



PCT

特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 C08F 10/06, 4/642, C08L 23/10, C07F 17/00, C08J 5/18, B32B 27/32		A1	(11) 国際公開番号 WO99/67303
			(43) 国際公開日 1999年12月29日 (29.12.99)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/03405		木島正人(KIJIMA, Masato)[JP/JP] 岡本卓治(OKAMOTO, Takuji)[JP/JP] 瀬田 寧(SETA, Yasushi)[JP/JP] 茂木靖浩(MOGI, Yasuhiro)[JP/JP] 太田 剛(OTA, Tsuyoshi)[JP/JP] 船橋英雄(FUNABASHI, Hideo)[JP/JP] 柏村 孝(KASHIWAMURA, Takashi)[JP/JP] 谷 徳行(TANI, Noriyuki)[JP/JP] 金丸正実(KANAMARU, Masami)[JP/JP] 垣上康治(KAKIGAMI, Koji)[JP/JP] 〒299-0107 千葉県市原市姉崎海岸1番地1 Chiba, (JP)	
(22) 国際出願日 1999年6月25日 (25.06.99)		(74) 代理人 弁理士 東平正道(TOHEI, Masamichi) 〒299-0107 千葉県市原市姉崎海岸24番地4 出光興産株式会社内 Chiba, (JP)	
(30) 優先権データ 特願平10/179252 1998年6月25日 (25.06.98) 特願平10/210115 1998年7月24日 (24.07.98) 特願平10/239872 1998年8月26日 (26.08.98) 特願平10/302892 1998年10月23日 (23.10.98) 特願平11/283 1999年1月5日 (05.01.99) 特願平11/55025 1999年3月3日 (03.03.99) 特願平11/79694 1999年3月24日 (24.03.99) 特願平11/86491 1999年3月29日 (29.03.99) 特願平11/93420 1999年3月31日 (31.03.99) 特願平11/103996 1999年4月12日 (12.04.99)		JP JP JP JP JP JP JP JP JP JP JP	
(71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 出光石油化学株式会社 (IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.)[JP/JP] 〒108-0014 東京都港区芝五丁目6番1号 Tokyo, (JP)		(81) 指定国 US, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE)	
(72) 発明者 ; および (75) 発明者 / 出願人 (米国についてのみ) 南 裕(MINAMI, Yutaka)[JP/JP]		添付公開書類 国際調査報告書	
(54) Title: PROPYLENE POLYMER AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME, MOLDED OBJECT AND LAMINATE COMPRISING THESE, AND PROCESSES FOR PRODUCING PROPYLENE POLYMER AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME			
(54) 発明の名称 プロピレン系重合体及びこれを含む組成物、それらからなる成形体及び積層体、プロピレン系重合体及びこれを含む組成物の製造方法			
(57) Abstract A propylene polymer and a composition thereof which have excellent melt flowability, are reduced in the content of tacky ingredients, have a low modulus, are flexible, give transparent moldings, and are useful as substitutes for soft vinyl chloride resins. The moldings are excellent in low-temperature heat sealability, transparency, and rigidity. The polymer, for example, has a content of stereoregular isotactic pentads (mmmm content) of 30 to 80 %, a molecular weight distribution (Mw/Mn) of 3.5 or lower, and an intrinsic viscosity $[\eta]$ of 0.8 to 5 dl/g.			